



Rys. 38.4. Statki kosmiczne Agaty i Jacka oraz zdarzenia narysowane tak, jak widzi je Jacek. Statek Agaty porusza się w prawo z prędkością \vec{v} . a) Zdarzenie czerwone zachodzi w punktach C i C' , a zdarzenie niebieskie w punktach N i N' ; obydwa zdarzenia są źródłem fali świetlnej. b) Agata spostrzega czoło fali od zdarzenia czerwonego. c) Jacek jednocześnie spostrzega czoła fal od zdarzenia czerwonego i zdarzenia niebieskiego. d) Agata spostrzega czoło fali od zdarzenia niebieskiego.